

**KEMENTERIAN HUKUM DAN HAK ASASI MANUSIA  
INSPEKTORAT JENDERAL**

**NOTA DINAS**

NOMOR:ITJ.1.UM.01.01- 3333/X/2021

Yth. : Plh. Sekretaris Inspektorat Jenderal  
Dari : Kepala Bagian Sistem Informasi Pengawasan  
Sifat : Segera  
Hal : Laporan Pembangunan Sistem *Single Sign On* Manajemen Pengawasan  
(E-MAWAS)  
Tanggal : 11 Oktober 2021

---

Sehubungan dengan adanya permintaan data dukung implementasi panca program, bersama ini dengan hormat kami sampaikan Laporan Pembangunan Sistem *Single Sign On* Manajemen Pengawasan (E-MAWAS) Inspektorat Jenderal Kementerian Hukum dan Ham sebagaimana tercantum pada pokok surat untuk mohon persetujuan dan tandatangan Bapak Plh. Sekretaris Inspektorat Jenderal.

Demikian kami sampaikan. Atas perkenan Bapak Plh. Sekretaris Inspektorat Jenderal, kami ucapkan terimakasih.



Slamet Iman Santoso  
NIP. 19750520 200112 1 002



KEMENTERIAN HUKUM DAN HAK ASASI MANUSIA  
REPUBLIK INDONESIA

## **INSPEKTORAT JENDERAL**

Jl. H.R. Rasuna Said Kav. X-6 Gedung Direktorat Jenderal Imigrasi Lt. 16  
(ex.Gedung Sentra Mulia Kuningan), Jakarta Selatan

Website : <http://itjen.kemenkumham.go.id> , e-mail:  
[itjen@kemenkumham.go.id](mailto:itjen@kemenkumham.go.id)

---

### **LAPORAN**

## **PEMBANGUNAN SISTEM SINGLE SIGN ON MANAJEMEN PENGAWASAN (E-MAWAS) INSPEKTORAT JENDERAL KEMENTERIAN HUKUM DAN HAM**

### **A. PENDAHULUAN**

#### **1. Umum**

Dalam rangka meningkatkan pelayanan dan pelaksanaan pengawasan secara online perlu dilakukan pembangunan sistem single sign on manajemen pengawasan (e-mawas) pada Inspektorat Jenderal Kementerian Hukum dan HAM RI.

#### **2. Maksud dan Tujuan**

Maksud kegiatan ini adalah untuk mewujudkan keterbukaan informasi publik, transformasi digital dan efisiensi administrasi manajemen pengawasan pada Inspektorat Jenderal Kementerian Hukum dan Hak Asasi Manusia.

#### **3. Ruang Lingkup**

Adapun ruang lingkup dari laporan ini mencakup perencanaan, pembangunan dan pemutakhiran teknologi informasi dan aplikasi pengawasan pada Inspektorat Jenderal Kementerian Hukum dan HAM.

#### **4. Dasar**

1. Undang-Undang Nomor 14 Tahun 2008 tentang Keterbukaan Informasi Publik (Lembaran Negara Republik Indonesia Tahun 2008 Nomor 61, Tambahan Lembaran Negara Republik Indonesia Nomor 4846);
2. Undang-Undang Nomor 25 Tahun 2009 tentang Pelayanan Publik (Lembaran Negara Republik Indonesia Tahun 2009 Nomor 112, Tambahan Lembaran Negara Republik Indonesia Nomor 5038);

3. Peraturan Pemerintah Nomor 60 Tahun 2008 tentang Sistem Pengendalian Intern Pemerintah (Lembaran Negara Republik Indonesia Tahun 2008 Nomor 127, Tambahan Lembaran Negara Republik Indonesia Nomor 4890);
4. Peraturan Menteri Hukum dan Hak Asasi Manusia Nomor 29 Tahun 2015 tentang Organisasi dan Tata Kerja Kementerian Hukum dan Hak Asasi Manusia (Berita Negara Republik Indonesia Tahun 2015 Nomor 1473) sebagaimana telah beberapa kali diubah terakhir dengan Peraturan Menteri Hukum dan Hak Asasi Manusia Nomor 24 Tahun 2018 (Berita Negara Republik Indonesia Tahun 2018 Nomor 1135);
5. Peraturan Menteri Hukum dan Hak Asasi Manusia Nomor 27 Tahun 2019 tentang Penyelenggaraan Pengawasan di Lingkungan Kementerian Hukum dan Hak Asasi Manusia (Berita Negara Republik Indonesia Tahun 2019 Nomor 1515);
6. Peraturan Menteri Hukum dan Hak Asasi Manusia Nomor 28 Tahun 2019 tentang Tata Cara Penjatuhan Hukuman Disiplin dan Pemberhentian Karena Tindak Pidana Bagi Pegawai Kementerian Hukum dan Hak Asasi Manusia (Berita Negara Republik Indonesia Tahun 2019 Nomor 1311)

## **B. KEGIATAN YANG DILAKSANAKAN**

1. Nama Kegiatan : Rapat Pembangunan Sistem Single Sign On Manajemen Pengawasan (E-Mawas) Inspektorat Jenderal Kementerian Hukum Dan Ham
2. Jadwal Kegiatan :

<b>No</b>	<b>Bagian/Ruang</b>	<b>Hari, Tanggal</b>
<b>1</b>	<b>2</b>	<b>3</b>
1	Pembahasan Lanjutan Pembangunan Sistem Single Sign On Manajemen Pengawasan Berbasis Digital (E-Mawas)	Selasa s.d Jumat, 6 s.d 9 April 2021
3	Rapat Pemaparan Kinerja Teknis Pengembangan E-mawas Inspektur Jenderal oleh Tim Pusat Data dan Teknologi Informasi	Senin, 3 Mei 2021

### **C. HASIL YANG DICAPAI**

1. Sistem single sign on manajemen pengawasan (e-mawas) pada Inspektorat Jenderal dibangun untuk dapat merekam tidak hanya input maupun output dari kegiatan pengawasan, tetapi juga dapat merekam proses yang terjadi dalam kegiatan pengawasan (ada fitur trace and tracking) sehingga dapat terlihat apa saja proses yang terjadi serta sudah sejauh mana progress penyelesaiannya di lapangan;
2. Aplikasi E-Mawas ini nantinya juga dapat menampilkan dashboard yang berisikan setiap data terkait pengawasan, sehingga memudahkan Inspektur Jenderal untuk mengawasi kegiatan pengasasan yang dilakukan di Inspektorat Jenderal.
3. Garis besar pembuatan program E-Mawas dimulai dengan identifikasi tusi yang ada di Inspektorat Jenderal, untuk selanjutnya dibangun ke dalam sistem. Berdasarkan bisnis proses yang sudah ada, terdapat 8 modul yang akan dibuat, yaitu modul (1) Perencanaan Penugasan; (2) Evaluasi WBK/WBBM; (3) Audit; (4) Audit Tujuan Tertentu; (5) Pengawasan Lainnya, Reviu, Evaluasi, dan Pemantauan; (6) Pendampingan; (7) Hukuman Disiplin Pegawai; dan (8) Layanan Pengaduan. Dari Bispro yang sudah ditentukan, seudah dibuat kalender kerja.
4. Berdasarkan kedelapan modul tersebut, dibuatlah kalender kerja Pusdatin dalam melaksanakan pembangunan sistem E-Mawas. Kalender kerja terlampir.
5. Waktu pembangunan sistem E-Mawas akan dimulai dari minggu pertama bulan Mei dan ditargetkan selesai pada akhir Oktober 2021
6. Pada pembangunan sistem E-Mawas ini, setengah sumber daya manusia yang ada di TI dikerahkan, yaitu sekitar 12 pegawai. Masing-masing modul akan dikerjakan oleh 3 (tiga) orang. Diharapkan aplikasi ini akan cepat selesai pengerjaannya serta user friendly (mudah digunakan) oleh seluruh pegawai itjen

### **D. KESIMPULAN**

Dari hasil Rapat Pembahasan Lanjutan Pembangunan Sistem Single Sign On Manajemen Pengawasan Berbasis Digital (E-Mawas), Rapat Pemaparan Kinerja Teknis Pengembangan E-mawas Inspektur Jenderal oleh Tim Pusat Data dan Teknologi Informasi dapat disimpulkan sebagai berikut :

1. Pengembangan aplikasi E-Mawas saat ini sudah berjalan sebesar 75 % untuk modul 1, berjalan 90 % untuk modul 3 dan 4, berjalan 30 % untuk modul 2, 5, 6, 7 dan 8 semua modul masih dalam proses pembuatan;
2. Keterlambatan penyelesaian pengembangan aplikasi E-Mawas disebabkan karena tim pusdatin juga membangun dan membuat aplikasi dari unit Eselon Satu lain dan Kantor Wilayah.

3. Terkait dengan penyelesaian aplikasi E-Mawas, Pak Irjen berpesan bahwa jika aplikasi ini belum selesai di akhir bulan Oktober tidak masalah karena masih bisa diselesaikan pada tahun berikutnya. Hal yang terpenting adalah komitmen pihak Pusdatin untuk menyelesaikan semua modul dari aplikasi E- Mawas. Selain itu perlu juga dibuat prioritas modul apa yang perlu diselesaikan terlebih dahulu.

## E. PENUTUP

Demikian laporan kegiatan ini kami sampaikan dan atas perhatian Bapak Sekretaris Inspektorat Jenderal, kami ucapkan terima kasih.

Dibuat di Jakarta  
Pada tanggal 8 Oktober 2021

Mengetahui,  
Plh. Sekretaris Inspektorat Jenderal



Ditandatangani secara elektronik oleh :

Khairuddin  
NIP. 19620201 199003 1 001

Kepala Bagian Sistem Informasi  
Pengawasan

Slamet Iman Santoso  
NIP. 19750520 200112 1 002



Preview Laporan

Wahyu Setiawan, S.Kom  
NIP. 19790717 200112 1 001

Penyusun Laporan

Ayu Yoana Sari  
NIP. 19880625 201712 2 001

# LAMPIRAN



## Kalender Kerja (*Timeline*) Pembangunan E-Mawas

No	Kegiatan	Tahun 2021																Waktu	Pelaksana	Ket												
		April				Mei				Juni				Juli							Agus				Sep				Okt			
		1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4				1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4
1	Analisis Sistem yang akan dibangun																											5 - 9 Apr	Itjen & Pusdatin			
2	Pembuatan FlowChart / Alur Bisnis Sistem																											12 - 30 Apr	Itjen			
3	Pembuatan Database																											3 - 7 Mei	Satrio			
4	Modul Perencanaan Penugasan																											3 - 21 Mei	Satrio, Royan, Pali, Purina			
5	Modul Evaluasi WBK/WBBM																											24 Mei - 16 Jul	Bangun, Dinda, Astrid			
6	Modul Audit																											24 Mei - 16 Jul	Rifqy, Avita, Fahmi, Ari Fachriadi			
7	Modul Audit Tujuan Tertentu																											24 Mei - 16 Jul	Amir, Nafia, Dito			
8	Modul Pengawasan Lainnya, Reviu, Evaluasi dan Pemantauan																											24 Mei - 16 Jul	Satrio, Royan, Pali, Purina			
9	Modul Pendampingan																											19 Jul - 31 Aug	Bangun, Dinda, Astrid			
10	Modul Hukuman Disiplin Pegawai																											19 Jul - 31 Aug	Rifqy, Avita, Fahmi, Ari Fachriadi			
11	Modul Layanan Pengaduan																											19 Jul - 31 Aug	Amir, Nafia, Dito			
12	Uji Coba dan Perbaikan Bugs																											1 - 30 Sep	All Tim			
13	Pembuatan Dokumentasi																											1 Sep - 22 Okt	Pusdatin			
14	Launching																											30 Okt	Itjen			